	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-09
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE EQUIPO PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 1 DE 2

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos a seguir por el personal responsable para la selección del equipo a utilizar en las operaciones de Registros de Producción.

2. ALCANCE

Este procedimiento aplica a todas las actividades relacionadas con la selección de Sensores de Registros de Producción.

3. RESPONSABLES

➤ OPERADOR DE SLICKLINE Y DE LOS AUXILIARES DE SLICKLINE

Aplicar las actividades descritas en el presente procedimiento.

➤ GERENTE OIL AND GAS

Velar por el cumplimiento del presente procedimiento.

4. REFERENCIA NORMATIVA

Norma Técnica Colombiana NTC-ISO 9001:2008 Sistemas de Gestión de la Calidad, Numeral 7.5.1. Requisitos. Control de la producción y de la prestación del servicio.

5. PROCEDIMIENTO

5.1. Se analiza la Orden de Servicio del Cliente y el propósito del registro, para definir el modo del mismo, (bien sea a Memoria ó Tiempo Real) y a su vez se verifica el diagrama del pozo, tomando en cuenta las restricciones presentes en el mismo, tipo de fluido, tamaño del *casing* y tasa de producción actual del pozo.


5.2. Una vez definido el modo del registro, se seleccionan los sensores de Registros de Producción a utilizar en la operación, los cuales estarán identificados con etiquetas de "Aprobado" o en sus respectivas maletas debidamente identificadas.

5.2.1. Si el registro es en Modo Memoria, se utilizan los siguientes equipos:

- Sarta de Sensores

Nota: Verificar que se encuentren las secciones de memoria, porta baterías y baterías.

- Caja de herramientas Manuales.
- Fuente de Alimentación Inversor.

	PROCESO GESTIÓN OPERACIÓN LÍNEA DE SERVICIOS - OIL AND GAS SERVICES		GOL-OGS-PO-09
	PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN DE EQUIPO PARA REGISTROS DE PRODUCCION		Aprobación: GERENTE OIL & GAS SERVICES
	Versión 0	Fecha: 01/04/2014	PAG. 2 DE 2

- DTR ó Módulo de Profundidad.
- MCU ó Unidad de Control de Menoría
- Computador Portátil
- Equipo mínimo de Slickline:
 - a. Rollo
 - b. Motor
 - c. Lubricadores.
 - d. Caja de Herramientas de Slickline
 - e. Equipo de Control de Presión

5.2.2. Si el registro es en Modo de Tiempo Real, se utilizarán los siguientes equipos:

- Sarta de Sensores. **Nota:** Verificar que se encuentren los Cross Over SRO.
- Fuente de Alimentación (Inversor)
- Caja de Herramientas Manuales
- Sistema de adquisición de datos (Warrior)
- Caja de Cables de Interconexión del Sistema Warrior y Equipo de Registros de Producción.
- Equipo de Guaya Eléctrica:
 - a. Rollo de Guaya Eléctrica
 - b. Motor para Registros de Producción
 - c. Lubricadores
 - d. Caja de Herramientas de Guaya Eléctrica
 - e. Equipo de Control de Presión (BOP para guaya mono conductora).

5.3. Se registran los equipos a usar en el **Programa de Servicios GOL-OGS-FO-18**

6. REGISTROS

GOL-OGS-FO-18 Programa de Servicios.